

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit la fonction f définie sur $\mathbb{R} - \{3\}$ par: $f(x) = \frac{3x^3 + 6x}{x - 3}$.

1. Calculer la limite de f en $a = 3$.
2. Conclure.